

**Tytuł:** Szczepienia ochronne u dzieci po przeszczepieniu komórek hematopoetycznych ? rekomendacje Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dzieci?cej na podstawie wytycznych 7th European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL7) / Vaccinations in children after hematopoietic stem cells transplantation ? recommendations of the Polish Society of Pediatric Oncology and Hematology according to guidelines of the 7th European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL7)

**Słowa kluczowe:** DZIECI SZCZEPHENIA OCHRONNE ?HSCT

**Keywords:** CHILDREN ?HSCT ?VACCINATIONS

**Autorzy:**

Sylwia Ko?tan - <p>Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu</p>

Anna Urba?czyk - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Robert D?bski - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

El?bieta Grze?k - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Piotr Ksi??niakiewicz - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Krzysztof Czy?ewski - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Anna Krenska - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Anna D?browska - Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum, Bydgoszcz

Anna Pieczonka - Klinika Onkologii, Hematologii i Transplantologii Pediatrycznej, Uniwersytet Medyczny, Pozna?

Krzysztof Ka?wak - Klinika Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dzieci?cej Uniwersytetu Medycznego we Wroc?awiu

Katarzyna Drabko - Klinika Hematologii, Onkologii i Transplantologii Dzieci?cej, Uniwersytet Medyczny, Lublin

Jolanta Go?dzik - Katedra Immunologii Klinicznej i Transplantologii, Collegium Medicum – Uniwersytet Jagiello?ski, O?rodek Transplantacji Uniwersyteckiego Szpitala Dzieci?cego, Kraków

Tomasz Szczepa?ski - Katedra i Klinika Pediatrii, Hematologii i Onkologii Dzieci?cej w Zabrze, ?i?ski Uniwersytet Medyczny, Katowice

Mariusz Wysocki - Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Collegium Medicum, Uniwersytet Miko?aja Kopernika w Toruniu, Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. A. Jurasza, Bydgoszcz

Jan Styczy?ski - Katedra Pediatrii, Hematologii i Onkologii, Collegium Medicum, Uniwersytet Miko?aja

**Streszczenie:**

Opieka nad pacjentem po przeszczepieniu komórek krwiotwórczych (ang. hematopoietic stem cell transplantation, HSCT) jest ważnym elementem, który determinuje powodzenie terapeutycznej procedury przeszczepienia. Zakażenia stanowią poważne zagrożenie dla pacjentów poddanych HSCT, zarówno w okresie wczesnym, jak i późnym po przeszczepieniu. Uznany sposób zapobiegania im jest szczepienia ochronne. Dotychczasowe standardy rewakcytacji wymagają ciągłej aktualizacji. Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej dotyczące prowadzenia szczepień ochronnych u pacjentów po auto- i allo-HSCT zostały opracowane na podstawie europejskich wytycznych przedstawionych podczas 7th European Conference on Infections in Leukaemia (ECIL7).

**Abstract:**

Management of post-hematopoietic stem cell transplant (HSCT) patient is very important and determines the success of the procedure. Infections represent a serious hazard for HSCT patients both during the early and late post-transplant period. Vaccinations are an important approach to prevent many infections. Guidelines on revaccination after HSCT require continuous updates. Recommendations of Polish Society of Pediatric Oncology and Hematology for the vaccination after auto- and allo- HSCT based on the European Conference on Infections in Leukemia 2017 (ECIL7) are presented in this report.